

Утверждаю
Директор ГАПОУ «БМТ»



И.И. Хабилов

« 28 » 28 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования
государственного автономного профессионального образовательного учреждения

«Бугульминский машиностроительный техникум»
по программе подготовки специалистов среднего звена
по специальности

21.02.08 Прикладная геодезия
базового уровня подготовки

Квалификация: техник
Форма обучения: заочная
Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев
На базе среднего общего образования

План учебного процесса																
Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации Зачет (З), диф.зачет (ДЗ), экзамен (Э)	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8
						лабораторных и практических занятий	Обзорные, установочные занятия	курсовых работ (просектов)	сем.	сем.	сем.	сем.	сем.	сем.	сем.	сем.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	9	837	761	76	50	26	0	32	14	0	10	0	0	0	10
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	72	62	10	2	8		8	2	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ	72	62	10	2	8		8	2	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ДЗ/ДЗ/ДЗ/ДЗ	258	218	40	40			8	2	0	10	0	10	0	10
ОГСЭ.04	Физическая культура	ДЗ	258	254	4	2	2		2	2	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.05	Национальная культура народов Татарстана	ДЗ	54	46	8	2	6		6	2	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии	ДЗ	123	119	4	2	2		0	4	0	0	0	0	0	0
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	- / 1 / 1	195	163	32	14	18	0	18	14	0	0	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	Э	90	74	16	8	8		8	8	0	0	0	0	0	0
ЕН.02	Информатика	ДЗ	54	46	8	4	4		4	4	0	0	0	0	0	0
ЕН.04	Геозология	-	51	43	8	2	6		6	2	0	0	0	0	0	0
ПП.00	Профессиональный учебный цикл	1 / 23 / 10	3612	3080	532	260	242	30	40	42	100	50			80	70
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	- / 6 / 3	933	795	138	72	66	0	40	42	20	0	14	12	10	0
ОП.01	Геодезия	Э/Э	240	200	40	20	20		8	12	20	0	0	0	0	0
ОП.02	Общая картография	ДЗ	102	88	14	8	6		6	8	0	0	0	0	0	0
ОП.03	Основы дистанционного зондирования и фотограмметрия	-/Э	153	131	22	12	10		10	12	0	0	0	0	0	0
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	72	60	12	6	6		6	6	0	0	0	0	0	0
ОП.05	Основы микроэкономики, менеджмента и маркетинга	ДЗ	108	96	12	6	6		0	0	0	0	6	6	0	0
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	60	50	10	4	6		0	0	0	0	0	0	10	0
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	108	94	14	8	6		0	0	0	0	8	6	0	0
ОП.08	Компьютерная графика	-/ДЗ	90	76	14	8	6		10	4	0	0	0	0	0	0
ПМ.00	Профессиональные модули	1 / 17 / 7	2679	2285	394	188	176	30	0	0	80	50	66	58	70	70
ПМ.01	Выполнение работ по созданию геодезических, нивелирных сетей и сетей специального назначения	- / 4 / 2	663	561	102	54	48	0	0	0	44	20	28	10	0	0
МДК.01.01	Геодезические измерения для определения координат и высот пунктов геодезических сетей и сетей специального назначения	ДЗ/-/ДЗ	423	361	62	32	30		0	0	14	10	28	10	0	0
МДК.01.02	Методы математической обработки результатов полевых геодезических измерений и оценка их точности	-/Э	240	200	40	22	18		0	0	30	10	0	0	0	0
УП.01	Учебная практика	ДЗ			180				0	0	180		0	0	0	0
ПП.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	ДЗ			108								108			
ПМ.02	Выполнение топографических съемок, графического и цифрового оформления их результатов	- / 3 / 1	591	503	88	40	38	10	0	0	36	24	18	10	0	0
МДК.02.01	Технологии топографических съемок	-/-/ДЗ	336	286	50	20	20	10	0	0	12	10	18	10	0	0

МДК.02.02	Электронные средства и методы геодезических измерений	-/-/ДЗ	255	217	38	20	18		0	0	24	14	0	0	0	0	
ПП.02	Производственная практика (практика по профилю специальности)	ДЗ			108									108			
ПМ.03	Организация работы коллектива исполнителей	- / 2 / 1	231	191	40	14	16	10	0	0	0	0	0	18	10	12	
МДК.03.01	Основы управления персоналом производственного подразделения	-/-/ДЗ	231	191	40	14	16	10	0	0	0	0	0	18	10	12	
ПП.03	Производственная практика (практика по профилю специальности)	ДЗ			72											72	
ПМ.04	Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений	1 / 5 / 2	1029	891	138	64	64	10	0	0	0	0	0	20	60	58	
МДК 04.01	Геодезическое обеспечение проектирования строительства и эксплуатации инженерных сооружений	-/ДЗ/Э	399	337	62	24	28	10	0	0	0	0	0	20	22	20	
МДК 04.02	Проектирование и строительство зданий и сооружений	-/ДЗ/ДЗ	330	288	42	22	20		0	0	0	0	0	0	20	22	
МДК 04.03	Комплекс топографо-геодезических работ при инженерных изысканиях в строительстве	-/З/ДЗ	300	266	34	18	16		0	0	0	0	0	0	18	16	
ПП.04	Производственная практика (практика по профилю специальности)	ДЗ			180											180	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (профессия 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах)	- / 3 / 1	165	139	26	16	10	0	0	0	0	6	20	0	0	0	
МДК.05.01	Технология топографо-геодезических и маркшейдерских работ	ДЗ	165	139	26	16	10		0	0	0	6	20	0	0	0	
УП.05	Учебная практика	ДЗ			144									144			
ПП.05	Производственная практика (практика по профилю специальности)	ДЗ			36									36			
ВСЕГО:			8 / 42 / 16	4644	4004	640	324	286	30	90	70	100	60	80	80	80	80
ПДП	Производственная (преддипломная) практика															4 недель	
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация															6 недель	
Консультации 4 часа на одного обучающегося в год Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1 Дипломный проект Выполнение дипломного проекта с 20 мая 2024 г. по 16 июня 2024 г. (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта с 17 июня 2024 г. по 30 июня 2024 г. (всего 2 нед.)					Всего	дисциплин и МДК		14	7	8	6						
						учебной практики		0	0	180	144	0	0				
						производственной практики		0	0	0	0	252	252				
						преддипломной практики		0	0	0	0	0	0	0	144		
						экзаменов		3	2	3	3						
						дифференцированных зачетов		10	4	6	6						
						зачетов, итоговая оценка		1	1	2							

УТВЕРЖДАЮ

Директор техникума

Хабипов И.И.

" _____ " _____ 2019 г.

График учебного процесса

Курс	Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август						
	3	10	17	24	1	8	15	22	22	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31																															
9	16	23	30	7	14	21	28	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30																																	
I							17										=	=												22																																																						
II							16										::	=	=											18																																																						
III							11						::	УП	УП	УП	УП	ПП	=	=									18								ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=																																
IV	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП		10								=	=												13	::	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д																																

::
=
УП.00

- теоретическое обучение
- экзаменационная сессия
- каникулы
- учебная практика по профессиональным модулям

ПП.00
ПД
Д
III

- Производственная практика по профессиональным модулям
- Преддипломная практика
- Дипломное проектирование
- Итоговая государственная аттестация

Заместитель директора по УР: _____ О.В. Жакулова
 Заместитель директора по УПР: _____ М.М. Зайнутдинова